Whirlpool

Service Manual

Super Cooler
S20E RAA1V-A/G

Modell S20E RAA1V-A/G
Version 8586 173 01000

	Seite
Technische Daten	2
Ersatzteilliste	3 - 4
Explosionszeichnung	5 - 12
Stromlauf- und Anschlußplan	13 - 14

Die vorliegenden Serviceunterlagen sind ausschließlich für technisch qualifizierte Fachkräfte bestimmt, welche mit den entsprechenden einschlägigen Sicherheitsvorschriften vertraut sind.

Date: 05.01.2006
Document-No.: 4812 741 14183

Änderungen vorbehalten

Technische Daten

Model Nr.	SB 540 W	
Abmessungen		
Höhe	178	cm
Breite	90,2	cm
Tiefe	77,7	cm
Volumen		
Gesamt		
Brutto	554	l
Netto	522	l
Kühlen		
Brutto	340	l
Netto	335	l
Gefrieren		
Brutto	214	l
Netto	133	l
Elektrische Anschlüsse		
Spannung	220 - 240	V
Frequenz	50	Hz
Energieverbrauch		
in 24 Stunden	1,47	kWh
Gefriervermögen		
in 24 Stunden	12	kg
Kompressor		
Typ	EGY 90 HLC CP	
Kälteleistung (Cecomaf)	174	W
Kältemittel		
Art	R 134 a	
Menge	160	g
Thermostat		
Elektronik		
Gefriervermögen (Eisbereiter)		
in 24 Stunden	2,3	kg

Ersatzteilliste

Model **S20E RAA1V-A/G**
Service No. **858617301000**
Version **858617301000**

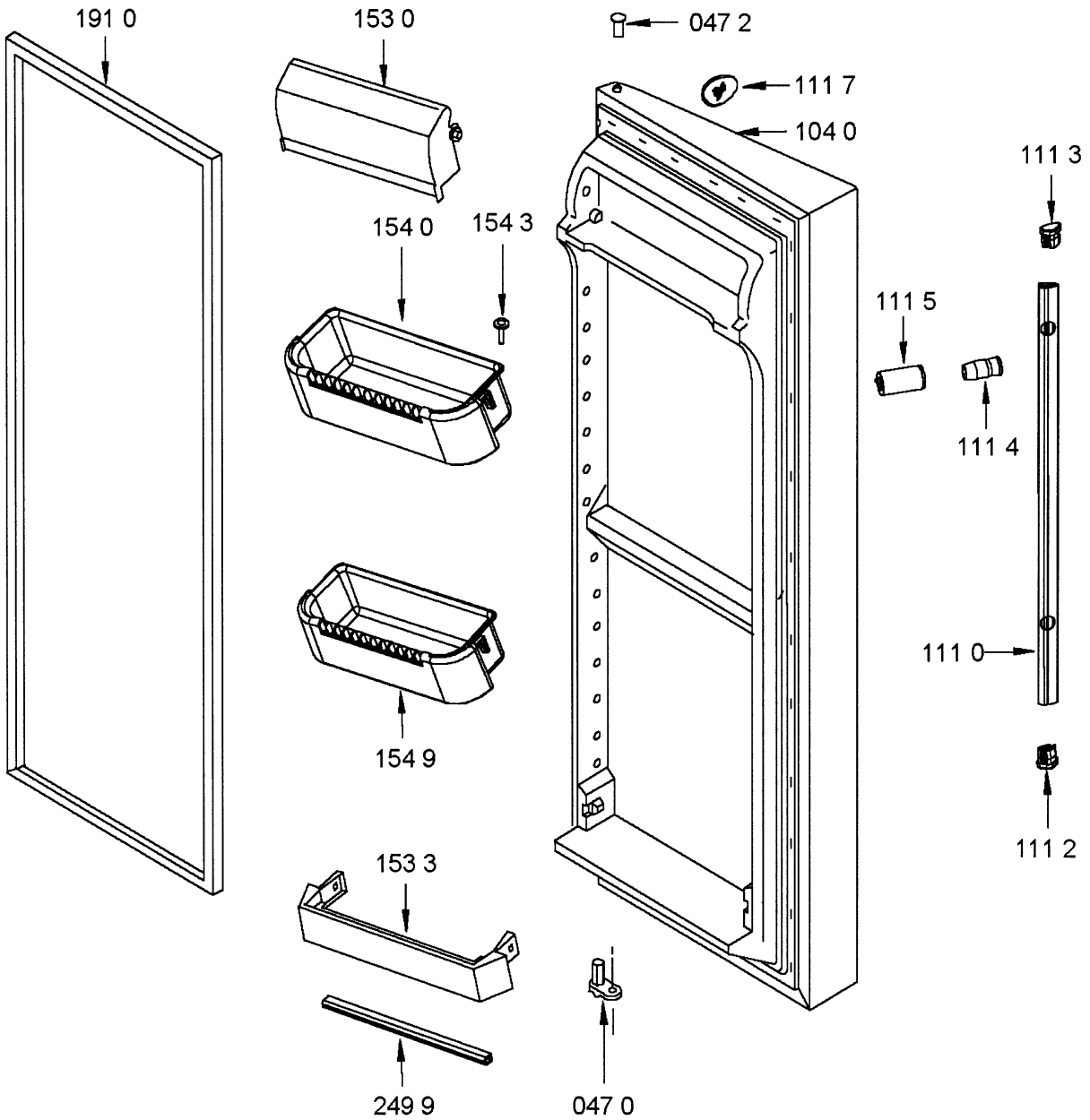
Pos. Nr.	12NC Code	Beschreibung
012 1	**4812 528 78061**	Laufrolle hinten
012 3	**4812 528 78059**	Laufrolle vorn
012 4	**4812 310 68021**	Schluessel, Rad Kit
033 7	**4812 459 48188**	Abdeckung SxS Ecke schwarz
040 0	**4812 417 19245**	Scharnier, oben links
040 1	**4812 417 19246**	Scharnier, oben rechts
040 2	**4812 417 19261**	Scharnier
040 4	**4812 417 19262**	Scharnier
040 6	**4812 417 19102**	Justier-Element unten
040 7	**4812 417 78151**	Scharnierabde.
040 8	**4812 417 78149**	Scharnierabde.
047 0	**4819 021 82178**	Buchse Tuer Kuehlen
047 1	**4812 532 48035**	Buchse Tuer Gefrieren
047 2	**4812 440 29448**	Abdeckung Tuerbuchse
047 4	**4812 462 28564**	Stopfen Tuer gefrieren
070 0	**4812 440 89011**	Sockelblende
084 3	**4812 404 18386**	Gummi Lueftermotor
101 0	**4812 416 19791**	Tuer, Gefrieren
104 0	**4812 416 19767**	Tuer, Kuehlen
105 4	**4812 535 38099**	Halterung Tuer Gefrieren
111 0	**4812 462 68946**	Tuergriff
111 2	**4812 462 28429**	Stopfen Tuergriff Kuehlen, Gefr.
111 3	**4812 462 28428**	Stopfen Tuergriff Kuehlen, Gefr.
111 4	**4812 462 28426**	Traeger Tuergriff
111 5	**4812 462 28721**	Halter
111 7	**4812 459 18218**	Logo
152 2	**4812 418 28366**	Tuerfach
153 0	**4812 418 28371**	Klappe, Tuerfach
153 3	**4812 418 28372**	Flaschenfach
154 0	**4812 418 28375**	Tuerfach
154 3	**4812 462 28424**	Stopfen
154 9	**4812 418 28377**	Tuerfach
155 0	**4812 418 28844**	Eiswuerf. Schale
191 0	**4812 466 88876**	Magnetdichtung
191 1	**4812 466 88875**	Magnetdichtung
201 7	**4819 466 69949**	Dichtung
233 2	**4812 404 48697**	Traeger Rost
241 0	**4812 458 19113**	Korb
241 1	**4812 458 19112**	Korb unten
241 3	**4812 440 69202**	Einlage Korb
242 0	**4812 418 28365**	Schublade unten
242 3	**4812 418 28364**	Schublade mitte
245 5	**4812 458 38104**	Rost oben
245 6	**4812 458 38105**	Rost unten
245 8	**4812 458 19214**	Korb
249 1	**4812 460 49283**	Zierleiste Korb
249 2	**4812 460 49284**	Zierleiste
249 3	**4812 460 49302**	Zierleiste
249 4	**4812 460 49282**	Zierleiste Glasplatte
249 9	**4812 460 49301**	Zierleiste
251 1	**4812 440 98282**	Lampenabdeckung
251 5	**4812 460 49289**	Zierleiste
251 8	**4812 380 28028**	Abdeckung,Lampe
251 9	**4812 440 98125**	Lampenabdeckung Gefrieren
252 0	**4812 440 79132**	Bedienungseinh., Licht, Kpl.
255 1	**4812 450 88245**	Glasplatte
255 4	**4812 450 88095**	Glasplatte
255 5	**4812 450 88096**	Glasplatte
255 7	**4812 418 28359**	Rahmen, Glasplatte
255 8	**4812 418 28361**	Rahmen, Glasplatte
256 0	**4812 460 58384**	Gleitstueck Lueftung
256 5	**4819 466 98997**	Schiene Lueftung
261 0	**4812 462 38139**	Gleitstueck rechts
261 1	**4812 462 38138**	Gleitstueck links
263 8	**4812 404 48702**	Kontaktbolzen
263 9	**4812 404 48701**	Kontaktbolzen
324 6	**4812 442 29303**	Luftverteiler
402 0	**4812 360 38812**	Kompressor EGY 90 HLC CP
402 1	**4812 418 28378**	Verdunstersch.
402 2	**4819 360 48014**	Ventil Klappe
402 4	**4812 440 79129**	Klammer Kompressor
420 0	**4812 120 28043**	Kondensator
420 4	**4812 442 29019**	Isolierung
440 3	**4812 445 28021**	Luftverteiler, + Motor
440 4	**4812 462 38141**	Gleitstueck
440 5	**4812 445 28036**	Luftverteiler
440 6	**4819 462 38778**	Gleitstueck
440 7	**4812 452 98237**	Isolierung Verfluessiger
440 8	**4812 440 79136**	Klappe Luftverbesser
441 0	**4812 028 58339**	Motor, Ventilator
441 1	**4819 462 48418**	Grommet Kompressor
441 2	**4812 440 68962**	Traeger rechts
442 0	**4812 361 18434**	Lueftermotor
442 1	**4819 404 78682**	Halterung
443 0	**4819 515 48057**	Luefterrad Ven.
443 1	**4819 021 82120**	Verkleidung, Lüftermotor
451 0	**4819 021 88177**	Abtau-Heizung
451 1	**4812 401 18807**	Klemme, defrost heater
491 0	**4812 290 88087**	Abdeckung Klemmleiste
526 2	**4812 217 78193**	Steuerung (CB) +housing
526 5	**4812 440 29368**	Deckel, Elektronikgeh.
561 2	**4812 290 68294**	Klemmkasten
562 1	**4812 320 58132**	Kabelbaum, Bi-Metall Therm.
562 2	**4812 404 18519**	Traeger
614 0	**4812 280 28039**	PTC-Einheit
620 4	**4819 276 18157**	Schalter Licht
626 1	**4812 440 79112**	Ablenkblech
643 0	**4812 215 38013**	Thermometer, SPACE 4-SxS
651 0	**4812 134 18033**	Lampe
691 3	**4812 404 78553**	Traeger Temperaturfuehler
691 7	**4812 310 18846**	Sensor KIT
740 0	**4812 511 38215**	Verfluessiger
743 1	**4812 440 98121**	Abdeckung, Luftverteiler
743 3	**4812 466 88722**	Dichtung
745 0	**4812 360 38648**	Verdampfer
745 2	**4812 440 29446**	Abdeckung, Verdampfer
745 4	**4819 492 68684**	Klammer
745 6	**4812 440 79113**	Waermeschutzpl., Verdampfer
746 1	**4812 440 98225**	Luftkanal
746 2	**4812 440 69203**	Abdeckung Verdampfer

Ersatzteilliste

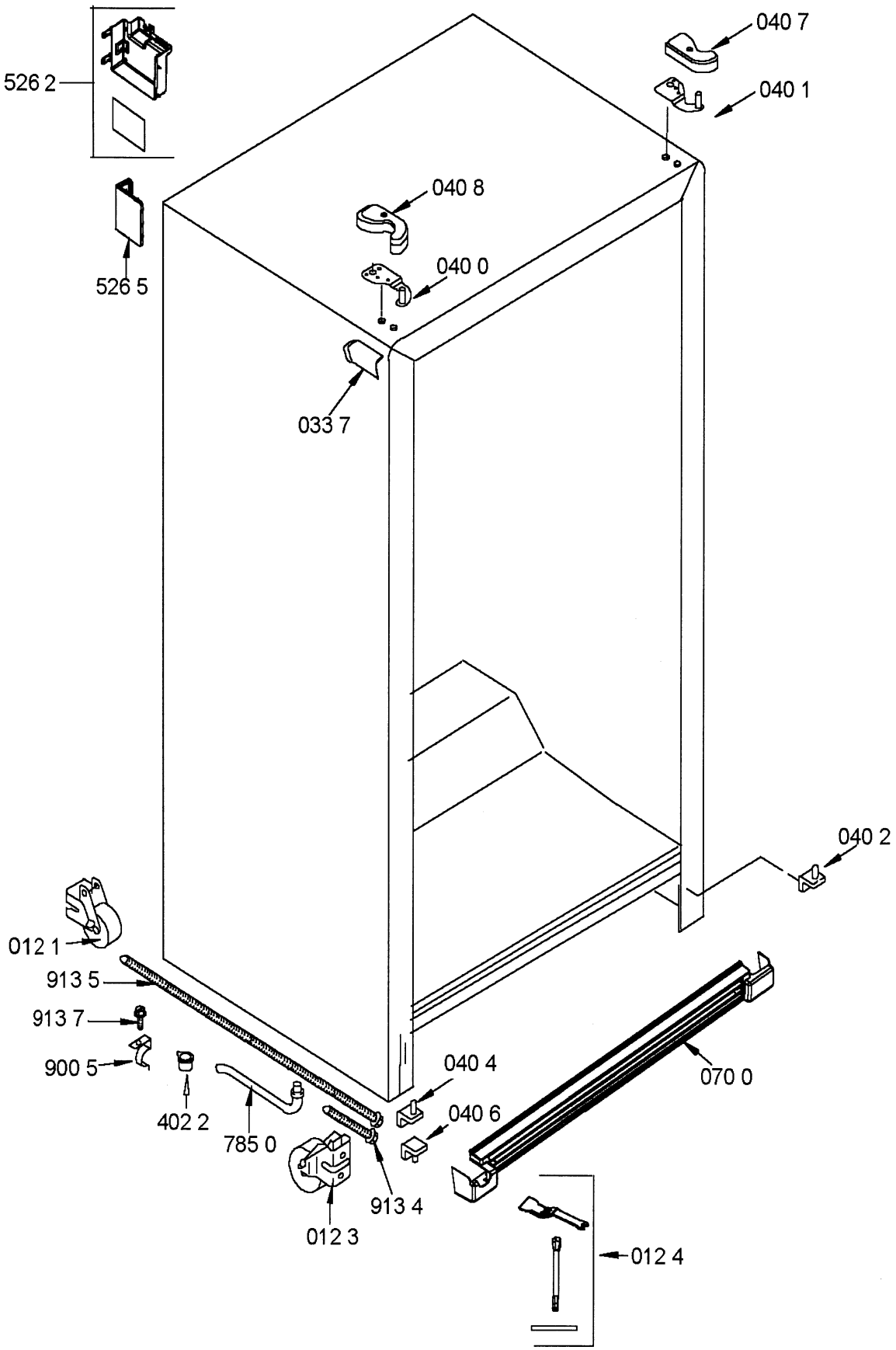
Model **S20E RAA1V-A/G**
Service No. **858617301000**
Version **858617301000**

Pos. Nr.	12NC Code	Beschreibung
746 3	**4812 440 98062**	Dichtung Luftfuehrung
746 4	**4812 440 79131**	Ablenkblech
764 2	**4812 480 28092**	Filtertrockner
785 0	**4812 530 29348**	Rohr
900 5	**4819 492 68544**	Clip
900 7	**4812 404 18483**	Halterung, Heizung
900 8	**4819 492 69522**	Klammer
913 4	**4812 500 18109**	Schraube
913 5	**4812 500 18108**	Schraube
913 7	**4812 502 18578**	Schraube

Explosionszeichnung

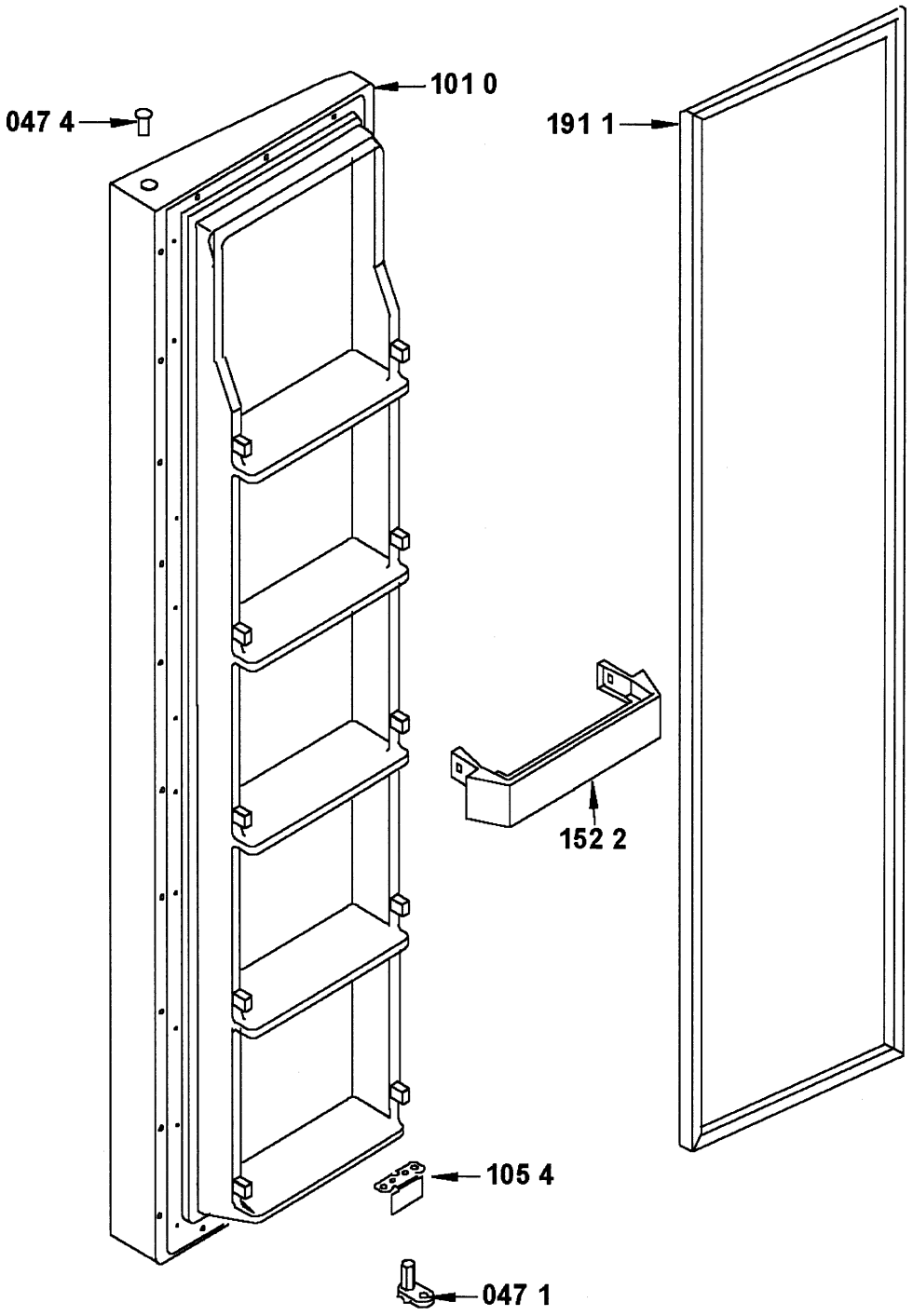


Explosionszeichnung



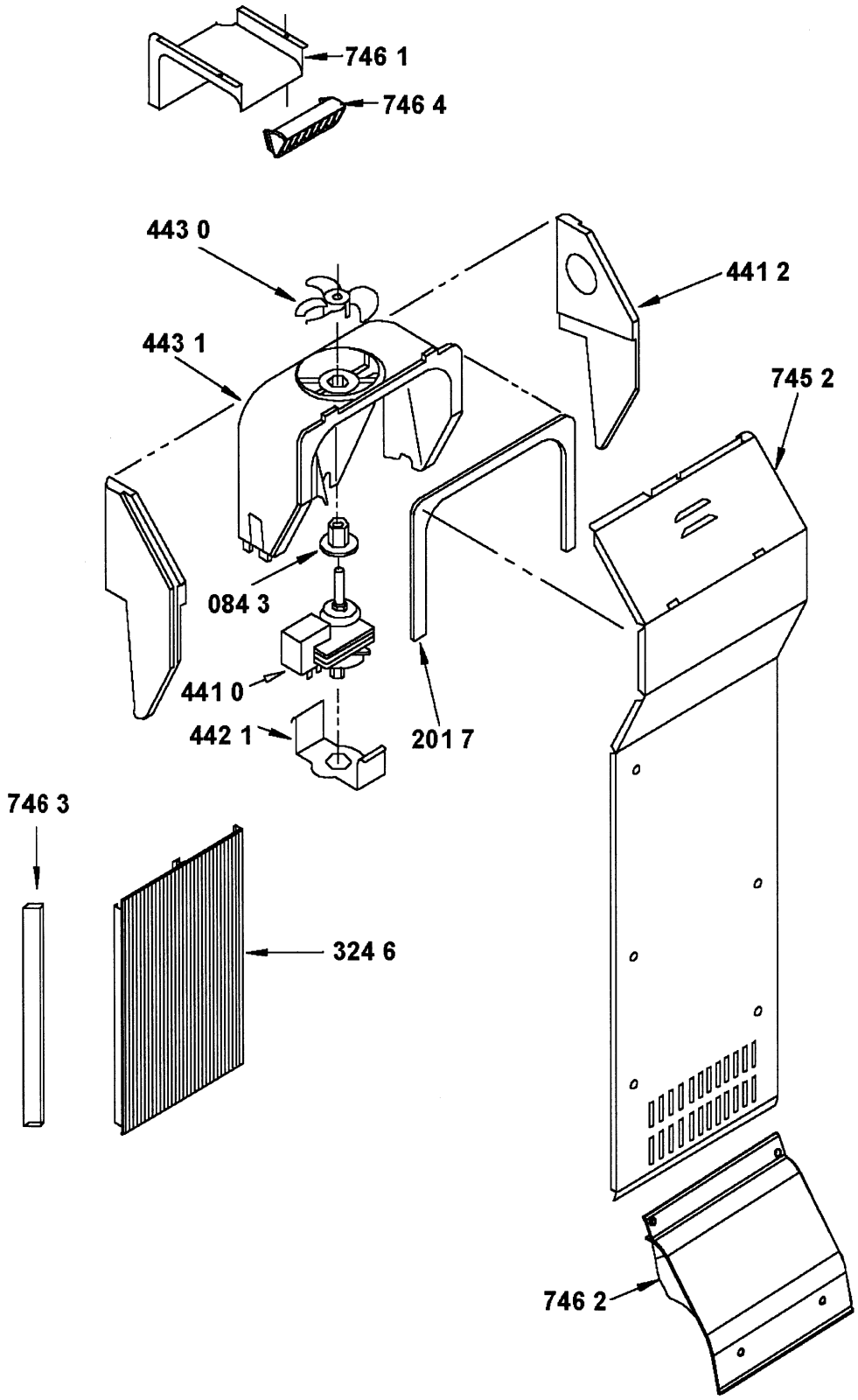
0000 001 70271

Explosionszeichnung



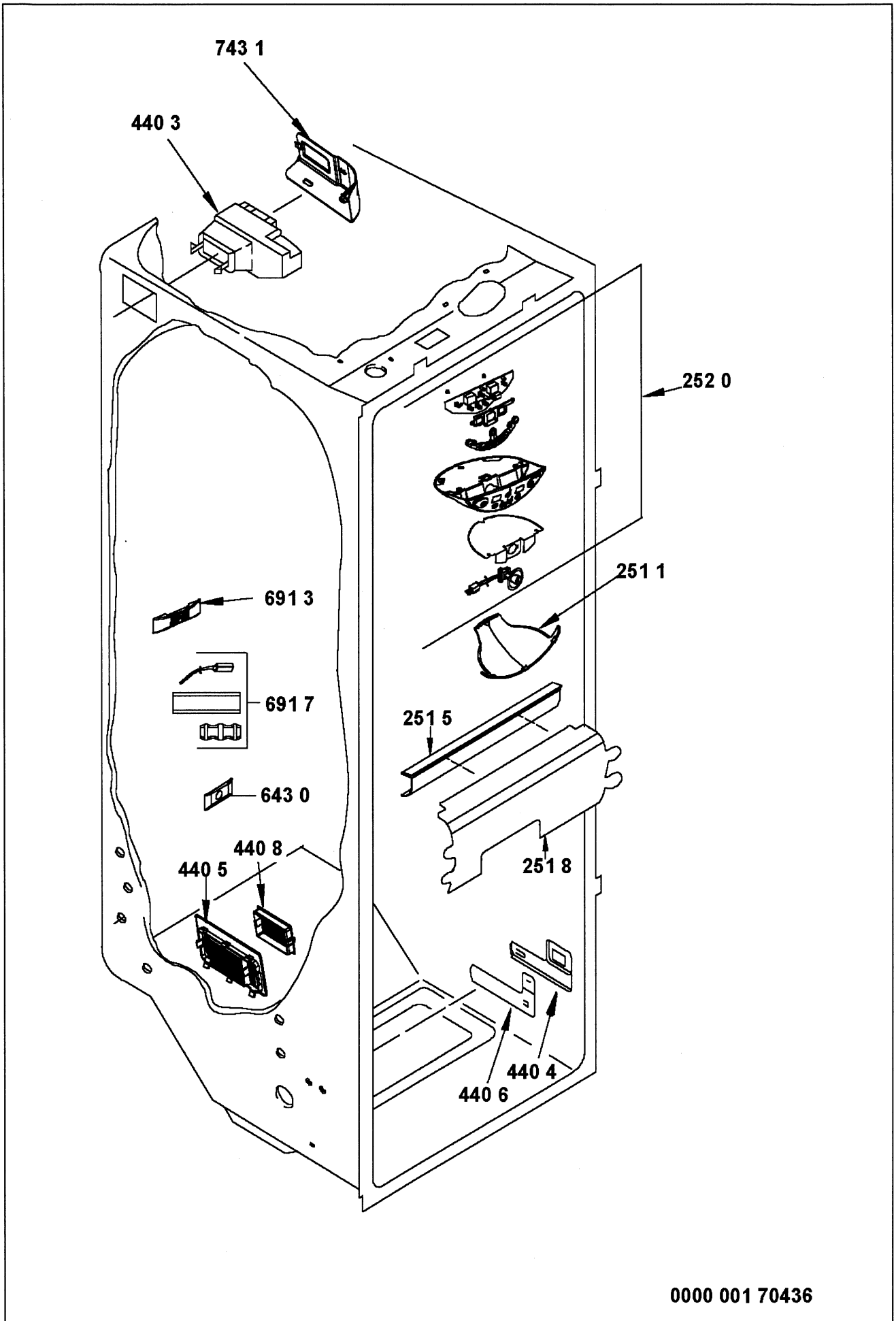
0000 001 70272

Explosionszeichnung

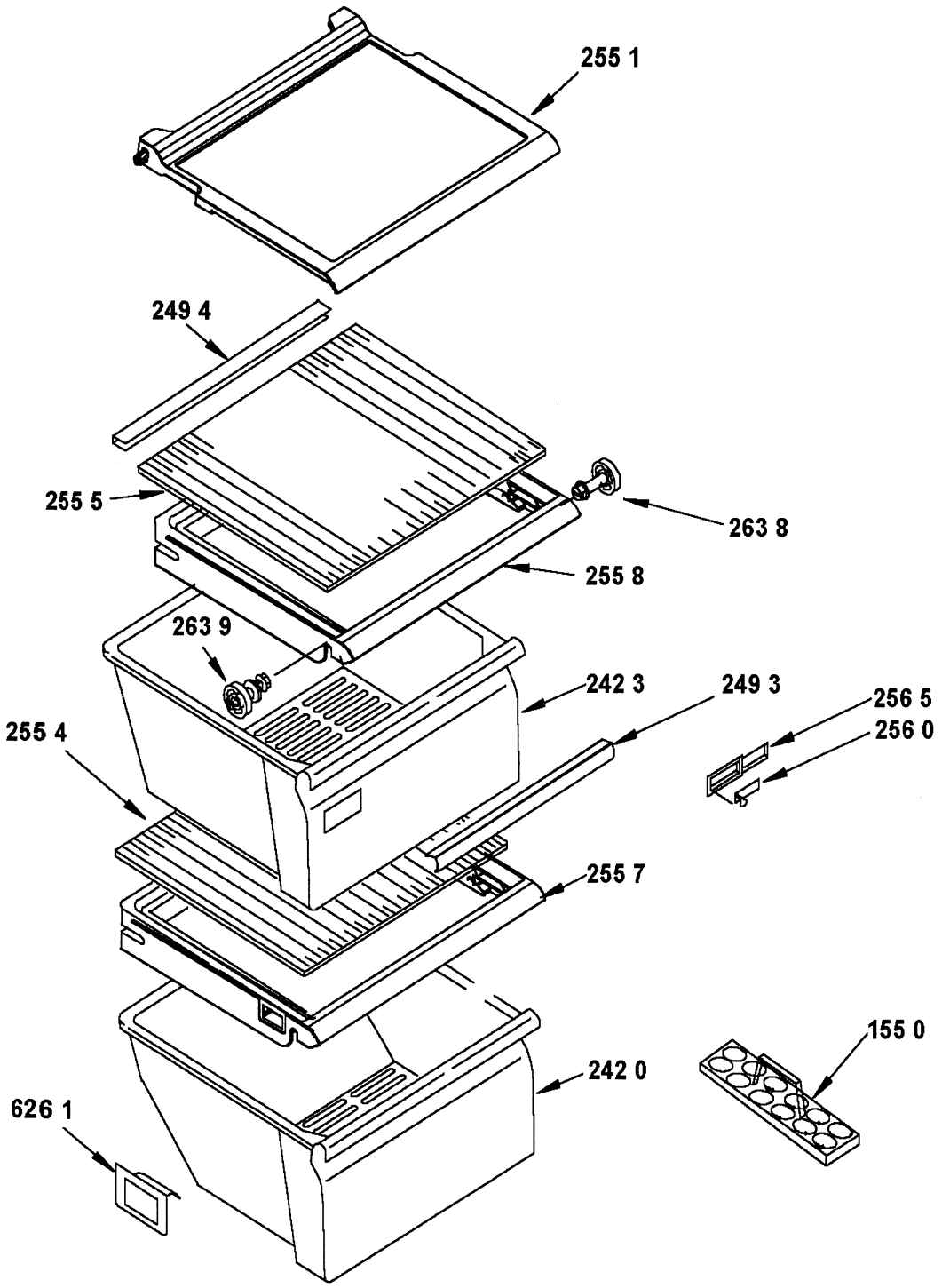


0000 001 70273

Explosionszeichnung

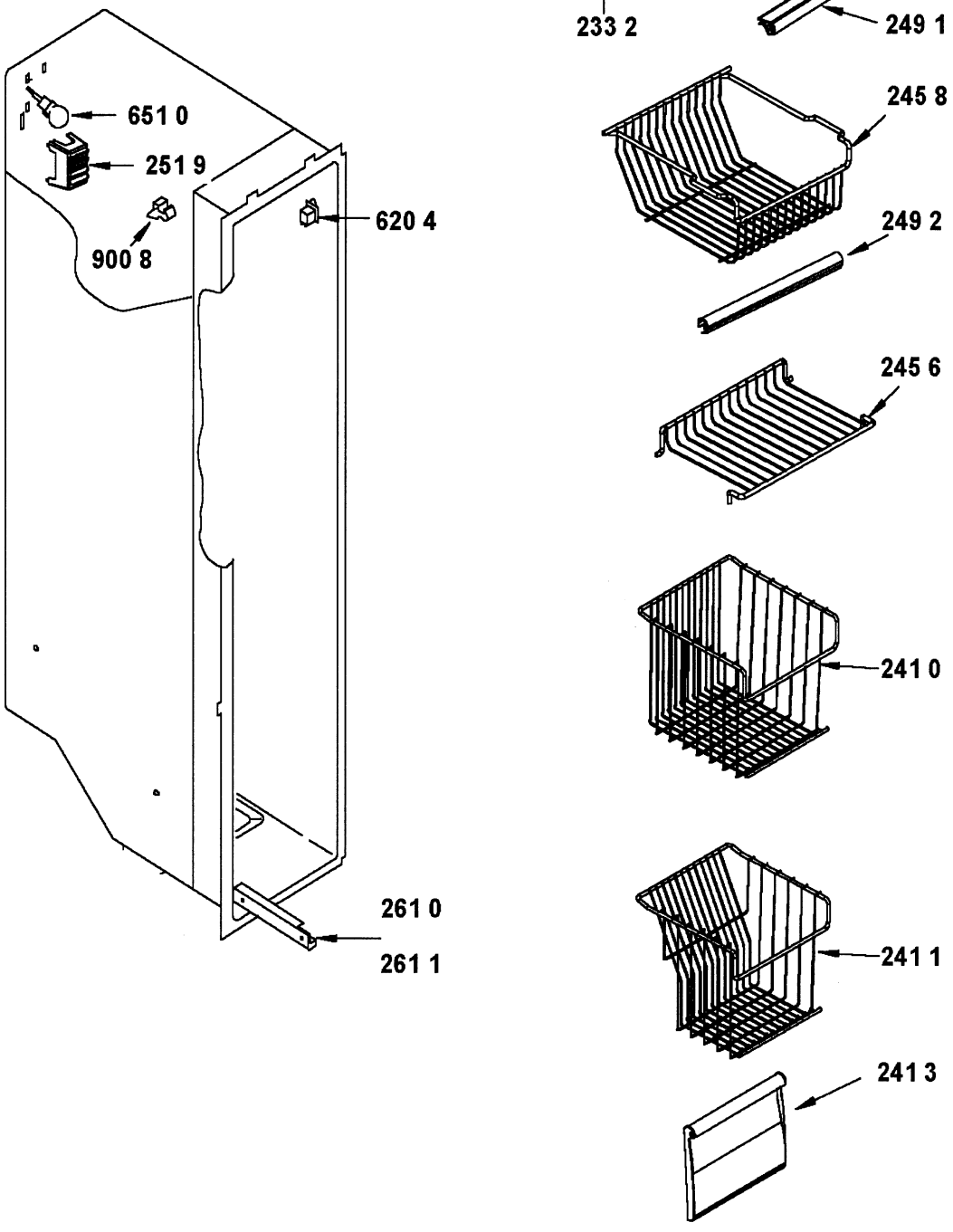


Explosionszeichnung

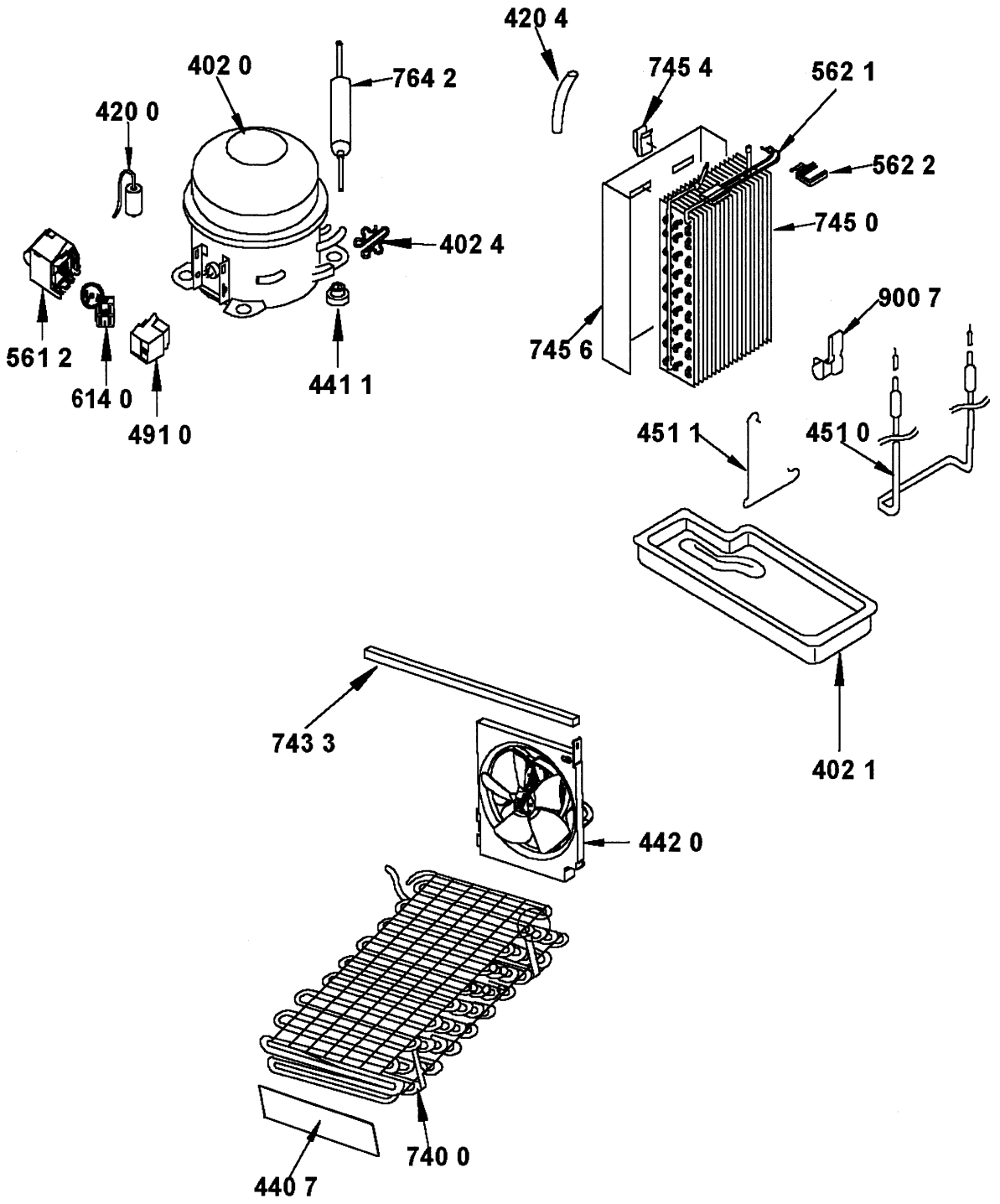


0000 001 70482

Explosionszeichnung

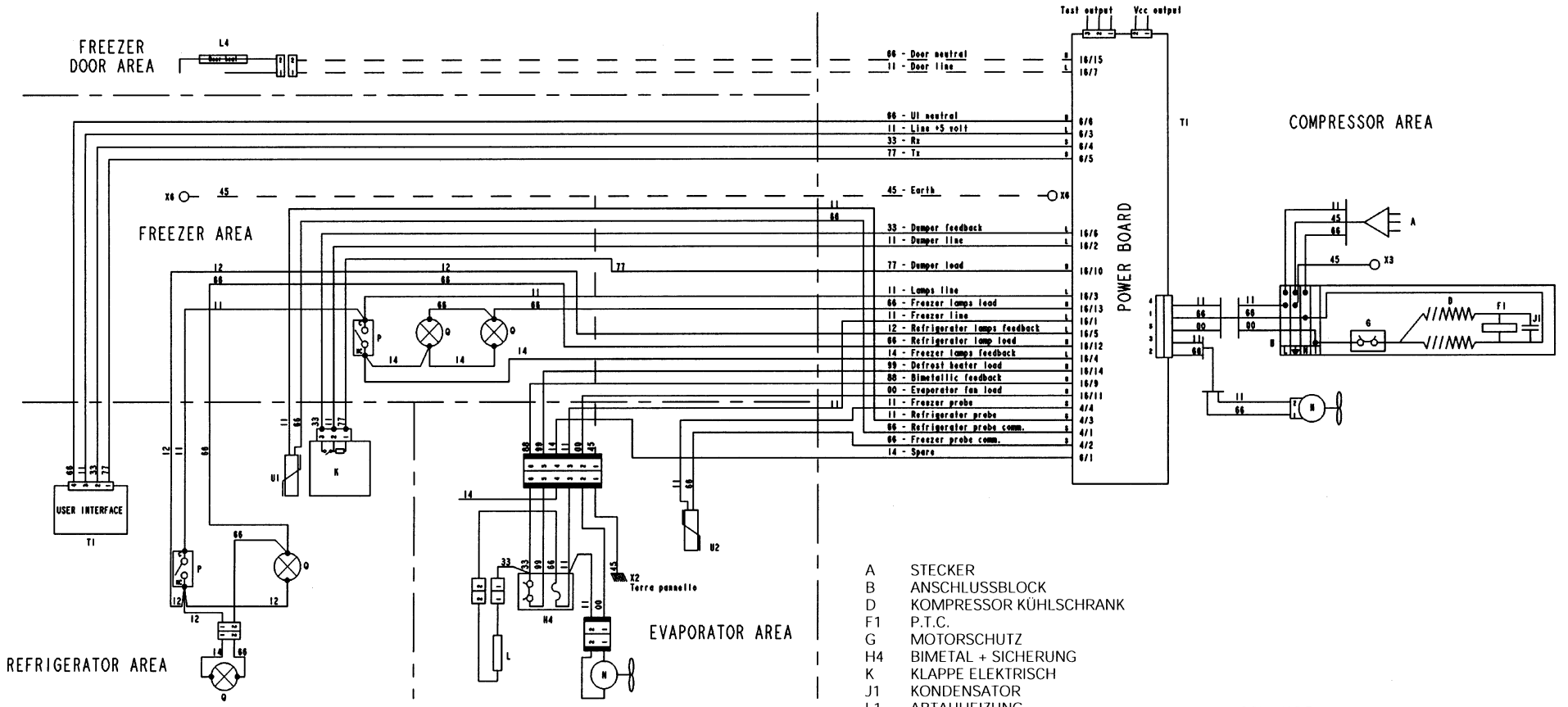


Explosionszeichnung



0000 001 70582

Stromlauf- und Anschlußplan

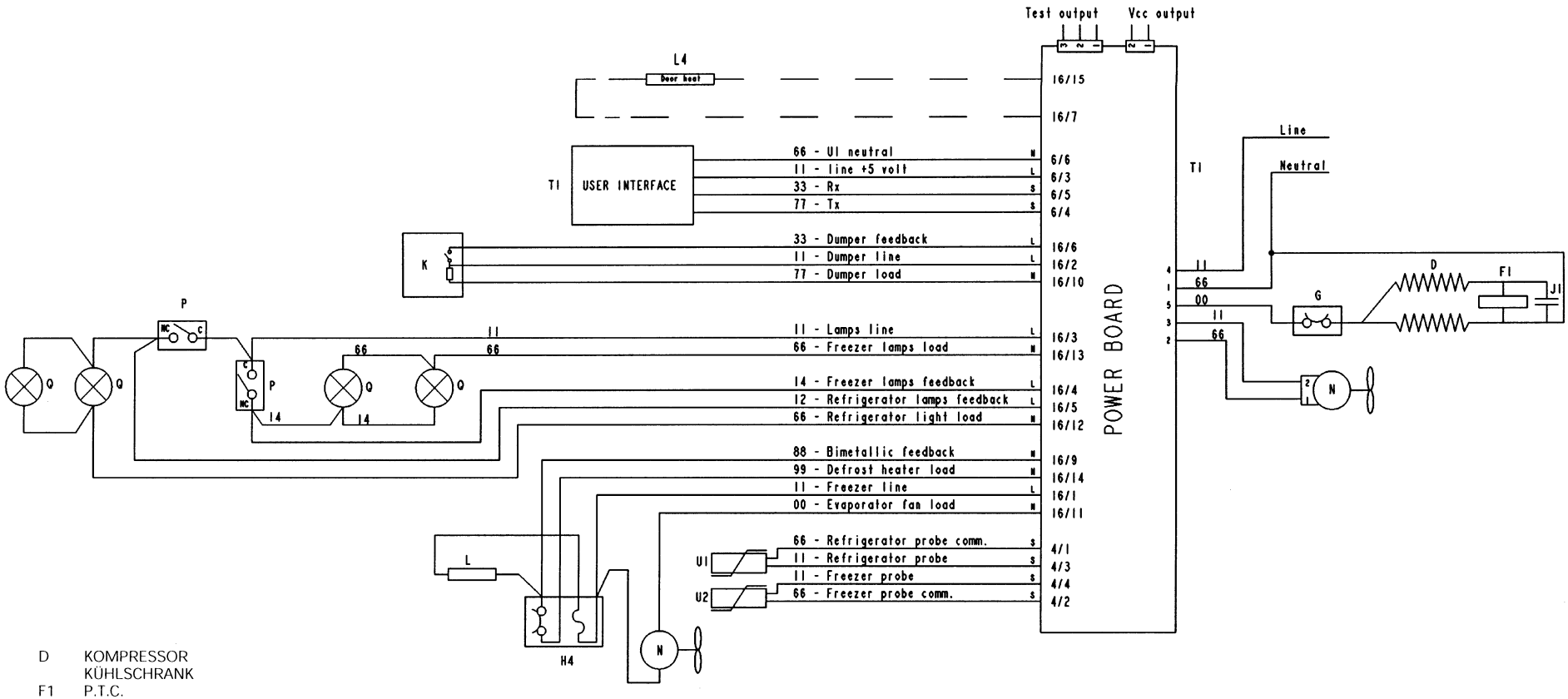


A	STECKER
B	ANSCHLUSSBLOCK
D	KOMPRESSOR KÜHLSCHRANK
F1	P.T.C.
G	MOTORSCHUTZ
H4	BIMETAL + SICHERUNG
K	KLAPPE ELEKTRISCH
J1	KONDENSATOR
L1	ABTAUHEIZUNG
L4	TÜRHEIZUNG
N	VENTILATOR MOTOR
P	DRUCKSCHALTER
Q	LAMPE
T1	MODUL ELEKTRONISCH
U1	FÜHLER KÜHLSCHRANK
U2	FÜHLER GEFRIERSCHRANK
X	ERDANSCHLUSS

00	SCHWARZ
11	BRAUN
22	ROT
33	ORANGE
45	GELB-GRÜN
66	BLAU
77	VIOLETT
88	HIMMELBLAU
99	WEISS

4619 502 34431

Stromlauf- und Anschlußplan



D	KOMPRESSOR KÜHLSCHRANK
F1	P.T.C.
G	MOTORSCHUTZ
H4	BIMETAL + SICHERUNG
K	KLAPPE ELEKTRISCH
J1	KONDENSATOR
L1	ABTAUHEIZUNG
L4	TÜRHEIZUNG
N	VENTILATOR MOTOR
P	DRUCKSCHALTER
Q	LAMPE
T1	MODUL ELEKTRONISCH
U1	FÜHLER KÜHLSCHRANK
U2	FÜHLER GEFRIERSCHRANK

00	SCHWARZ
11	BRAUN
22	ROT
33	ORANGE
45	GELB-GRÜN
66	BLAU
77	VIOLETT
88	HIMMELBLAU
99	WEISS

4619 502 34431